

WÖHLER



PERFORMANTE, UNIVERSALE, ROBUSTO E SMART

Wöhler A 550 analizzatore combustione 2-5 celle

Soluzioni tecniche su misura



Made in
Germany



per
l'Italia

Wöhler A 550 HCO analizzatore combustione

La nuova classe per i più esigenti

Wöhler A 550 è un analizzatore di combustione multifunzione, performante, leggero, robusto che racchiude tutte le verifiche del manutentore in un unico strumento, guidando l'operatore attraverso al suo display touch-screen da 7".

Wöhler A 550 HCO è l'analizzatore ideale per ogni installatore, manutentore e bruciatorista per impianti domestici e centrali termiche anche di grandi potenze su combustibili gassosi, liquidi e solidi. L'analisi di combustione viene eseguita in completa autonomia e stampa le 3 prove, valori medi, data e ora. Il Wöhler A 550 HCO esegue anche le prove di sicurezza previste con la manutenzione con programmi automatici che guidano il tecnico e che stampano l'esito, come la prova di tenuta tubazione gas, tenuta scarico fumi coassiale, tiraggio, CO ambiente con allarme e 4-Pa-test, oltre al grafico di ogni parametro, la funzione manometro e termometro, l'invio al PC delle analisi eseguite oppure la registrazione continua. Il Wöhler A 550 HCO ha inoltre la possibilità dell'inserimento sensore di rigurgito fumi e umidità della legna.

Il Wöhler A 550 HCO si distingue da tutti gli altri

analizzatori per la sua speciale sonda fumi con doppio tubicino al Teflon che permette una misura degli NO_x e calcolo automatico a NO₂ come da regolamenti regionali e DL 152/06. Inoltre può misurare direttamente anche NO₂ e SO₂, dove è consigliato anche il raffreddatore Peltier per l'eliminazione immediata delle condense che altrimenti potrebbero sciogliere questi gas. La sonda fumi al teflon e queste celle opzionali, con il trasferimento online delle misure rendono questo analizzatore anche molto usato nell'industria e laboratori.

La scelta Wöhler A 550 HCO viene eseguita normalmente da installatori, manutentori, bruciatoristi ed industria, perché dotato di doppio separatore di condensa e tubicini al teflon per le analisi anche prolungate e la possibilità del tubosonda fumi fino a 500 mm è adatto per camini fino Ø 1.000 mm.

PERCHÉ QUESTO STRUMENTO

- Performante, compatto e molto robusto
- Per tutti i combustibili gas, liquidi e biomassa
- Analisi combustione automatica
- Display touch-screen a colori 7"
- Protezione sensore CO e NO
- Menu con tutte le misure di sicurezza, come prova tenuta gas, tenuta scarico fumi, tiraggio, CO e O₂ ambiente, rigurgito fumi e umidità legna.
- Menu automatico per tiraggio UNI 10845, 4 Pa-test, termometro e manometro differenziale e funzione autotartatura bruciatore
- Calcolo automatico mg/m³, mg/kWh, NO_x e NO₂ come da legge regione Piemonte
- Lettura analisi a distanza su Smartphone o Tablet
- Grafico di tutti i parametri
- Trasferimento dati al PC con Bluetooth® e USB
- Trasferimento dati on-line
- Caricamento con USB anche in macchina
- Elemento filtrante in cotone semplice
- Particolarmente consigliato al bruciatorista di medi e grandi impianti, perchè predisposto per sonda fumi fino 500 mm, doppio separatore condensa e tubicini in Teflon speciale per analisi NO₂ e SO₂ (consigliato raffreddatore Peltier)



Comodo e chiaro nella rappresentazione – analisi di combustione e regolazione bruciatore semplicemente con il tocco dello schermo.



Trasmissione dati – i valori misurati si trasmettono al PC online, via Bluetooth® e USB. L'elaborazione e l'analisi dei dati si effettua comodamente con il programma PC.



Stampa analisi – tutte le analisi e le verifiche di sicurezza si possono stampare direttamente con la stampante Wöhler TD 100.



Test 4 Pa – verifica dei 4 Pa secondo UNI 10738 e UNI 10683 per controllare l'efficienza della ventilazione del locale d'installazione.










Misura umidità della legna – misura automatica dell'umidità legna con sensore compatto e/o a percussione ed inserimento automatico dei valori.



Wöhler A 550 App misura (Android) – permette di comandare l'analizzatore a distanza con uno Smartphone.

Fornitura	Wöhler A 550 HCO O ₂ /CO		Wöhler A 550 HCO O ₂ /CO/NO		Wöhler A 550 HCO O ₂ /CO/NO/NO ₂		Wöhler A 550 HCO O ₂ /CO/NO/NO ₂ /SO ₂	
Wöhler A 550 HCO con touch-screen 7"	•		•		•		•	
Sensore O ₂ 0...21 %	•		•		•		•	
Sensore CO 0...25.000 ppm	•		•		•		•	
Sensore NO 0...3.000 ppm			•		•		•	
Sensore NO ₂ 0...1.000 ppm					•		•	
Sensore SO ₂ 0...1.000 ppm							•	
Sensore tiraggio 0,1 Pa	•		•		•		•	
Sonda fumi avvitabile tubicini teflon 1,7 m	•		•		•		•	
Separatore condensa sulla sonda fumi	•		•		•		•	
Predisposizione per filtro o raffreddatore Peltier	•		•		•		•	
Tiraggio UNI 10845 e 4-Pa-test	•		•		•		•	
Garanzia 4 anni su strumento e sensori O ₂ e CO	4 anni		4 anni		4 anni		4 anni	
Cono inox con ghiera e cono sintetico	•		•		•		•	
Sonda temperatura aria comburente a canale con cavo 1,7 m	•		•		•		•	
Set tubicini prova tenuta tubazione gas UNI 11137	•		•		•		•	
Valigia sintetica	•		•		•		•	
Wöhler TD stampante	no	si	no	si	no	si	no	si
Impiego previsto: Tutti gli impianti e centrali termiche	•		•		•		•	
Codice	8256 J	8257 J	8258 J	8259 J	8261 J	8262 J	8264 J	8265 J

Accessori per A 550		Codice
	Sonda rigurgito fumi per la verifica caldaie a gas tipo B	5512 J
	Programma PC Adatto per il trasferimento delle analisi di combustione completo delle 3 prove e delle verifiche di sicurezza direttamente sul PC. IL trasferimento dati avviene a mezzo cavo mini-USB e l'acquisto è con scarico da internet.	4499 J
	Tubosonda fumi 500 mm lunghezza 500 mm, con termocoppia e ghiera filettata	9614 J
	Tubosonda flessibile lunghezza 300 mm, con termocoppia e ghiera, raggio di curvatura max. 10 cm, adatto solo per l'utilizzo saltuario	3242 J
	Maniglia sonda fumi avvitabile con tubo 3,0 m	7179 K
	Raffreddatore Peltier speciale per sonda fumi con filtro grossolano completo di alimentatore da rete, per il collegamento direttamente sulla maniglia della sonda fumi al posto del filtro grossolano, adatto particolarmente per le caldaie a condensazione, generatori a biomassa, gruppi elettrogeni e ogni qualvolta si debba attendere una concentrazione maggiore di particelle oppure tanta condensa	5535 J
	Pompa condensato per il raffreddatore Peltier con serbatoio, per eliminare e scaricare automaticamente la condensa dell'analizzatore	4636 J

WÖHLER

Wöhler Italia srl.
Filiale, centro corsi ed assistenza tecnica
Via Coraine 21 · 37010 Costermano VR
Tel.: 045 6 20 00 80 · E-Mail: info@woehler.it

www.woehler.it